

SOLARE B2B WEEKLY



WWW.SOLARWORLD-ITALIA.COM

DOMANDA ENERGIA ELETTRICA IN ITALIA

DICEMBRE 2015

Totale: 25.818 GWh
Fotovoltaico: 900 GWh
Peso FV: 3,4%

DICEMBRE 2014

Peso FV: 3%

GEN-DIC 2015

Totale: 315.234 GWh
Fotovoltaico: 24.676 GWh
Peso FV: 7,8%

GEN-DIC 2014

Peso FV: 7%

EDITORIALE

LE CREPE NELLA DIGA

Non capita spesso di trovarsi davanti a provvedimenti che, direttamente o indirettamente, risultino favorevoli alle energie rinnovabili e al fotovoltaico. Da tanti anni eravamo abituati ad aggiornare quasi ogni settimana l'elenco di normative e regolamenti ostili all'energia solare. Invece nei giorni scorsi è successo un paio di volte il contrario: sono state prese decisioni che rafforzano e danno più appeal al nostro mercato, prima con gli incentivi approvati da Regione Lombardia per chi investe in sistemi di accumulo abbinati al fotovoltaico e poi con il collegato ambientale.

È un'inversione di tendenza? No. Magari lo fosse. La resistenza dei ne-

segue a pagina 2

AZIENDE E BRAND CITATI IN QUESTO NUMERO

ABB

Aeegsi

Aire

Bloomberg

Colas

Convert

GSE

IHS

Ines

Milk the Sun

Solar-Log

SEGUI LE NEWS SUL SITO
WWW.SOLAREBUSINESS.IT
ANCHE CON IL TELEFONINO



INQUADRA IL QR CODE
COL CELLULARE COMPATIBILE

News dal 3 al 5 febbraio 2016

Convert Italia fornirà i propri inseguitori per centrale fotovoltaica da 260 MW in Brasile

05/02. Convert Italia fornirà i propri inseguitori fotovoltaici per una centrale fotovoltaica da 260 MW che verrà realizzata a Ituverava, nello stato di Bahia (Brasile). L'accordo prevede la fornitura degli inseguitori tracker TRJ che, secondo quanto dichiarato dall'azienda, sono in grado di aumentare la performance media del fotovoltaico del 25% circa. Il valore della commessa è di circa 20 milioni di euro.

Solar-Log monitora lo storage grazie alle nuove funzioni del portale WEB Commercial Edition

05/02. Grazie alle nuove funzioni del portale WEB Commercial Edition, Solar-Log offre la possibilità di monitorare il funzionamento dei sistemi di storage. Le sintesi grafiche includono il livello di carica, il livello di scarica e lo stato di ricarica della batteria. Queste informazioni possono essere attivate individualmente con l'aiuto dei pulsanti corrispondenti sul lato destro del grafico.

Le analisi complete sono disponibili per i sistemi storage che dialogano con il datalogger sulla base dei protocolli di comunicazione. Per il monitoraggio dei sistemi di accumulo non compatibili è possibile utilizzare i contatori Solar-Log PRO1 (monofase) e PRO380 (trifase), interfacciabili via S0 e RS485, idonei per Modbus e in grado di effettuare la lettura del contatore di scambio.

Segui le news
ogni giorno
sul sito

www.solareb2b.it



APPUNTAMENTI

• SOLAIRE EXPO MAROC
23-25 Febbraio
Casablanca (Marocco)

• SOLARPLAZA
Monetising Solar + Storage EU
3 Marzo 2016
Milano

• MCE
15-18 marzo 2016
Fiera Milano

SOLARE B2B

Registrazione al Tribunale di Milano
n. 195 del 2 aprile 2010

Direttore Responsabile:
Davide Bartesaghi
bartesaghi@solareb2b.it

Responsabile commerciale:
Marco Arosio
arosio@solareb2b.it

Editore:
Editoriale Farlastrada Srl
Redazione: Via Don Milani, 1
20833 Giusano (MB)
Tel. 0362/332160



Per gli impianti fotovoltaici

LA SOLUZIONE PER TETTI PIANI!

Tel. 0522/960926 www.sunballast.it info@sunballast.it



micini del fotovoltaico continua ad essere forte e si traduce nella difesa di un modello energetico che assicura posizioni di rendita ai big di sempre.

Non siamo di fronte a un'inversione di tendenza. Però si tratta di una crepa che si apre nella diga. E da una crepa non si sa mai cosa ne possa uscire. Sicuramente dietro c'è una massa d'acqua che spinge: la nuova e più diffusa consapevolezza del fatto che sui temi energetici non si possono più prendere scorciatoie.

Lo hanno capito tutti. O quasi tutti. Negli Stati Uniti si attende per il 2016 una crescita del 60% della nuova potenza fotovoltaica installata. È una progressione inarrestabile che ben si spiega con la nuova sensibilità verso i temi della green energy ormai radicata non solo presso i privati e le grandi aziende come Apple e Google, ma anche favorita da lungimiranza politica come quella del sindaco di New York che intende triplicare la presenza del fotovoltaico nella metropoli puntando soprattutto su impianti da installare presso circa 90 edifici pubblici, tra cui soprattutto scuole.

E ancora più alto il valore simbolico di ciò che si sta progettando in Francia dove il Governo si prepara ad avviare i test dell'ambizioso progetto per coprire ben 1.000 km di strade con pannelli fotovoltaici e così realizzare uno smisurato parco solare senza utilizzare nemmeno un metro quadro di terreno. Eh già, proprio nella Francia del nucleare...

Solo in Italia ci tocca esultare per qualche zampillo che esce dalla crepa che si sta aprendo lungo il fronte della diga. Meglio che niente. Ma soprattutto è il momento di sfruttare nel migliore dei modi le nuove opportunità che questi provvedimenti offrono.

**Davide Bartesaghi
 bartesaghi@solareb2b.it
 Twitter: @DBartesaghi**

News dal 3 al 5 febbraio 2016

ANNUNCI DI LAVORO GREENTALENT

Responsabile Building Automation

Il candidato ha conseguito una laurea in ingegneria elettronica o dell'automazione o possiede un titolo accademico equipollente. Proviene da un'esperienza di almeno sette anni nel settore della building automation, è preferibile l'esperienza di implementazione operativa in campo. La risorsa scelta sarà il responsabile del team dedicato alla standardizzazione, progettazione e installazione di impianti di building automation, con lo scopo di coordinare l'unità operativa al fine di monitorare tutti gli impianti termici ed elettrici in gestione della società.

Sede di lavoro: Carpi

Gli interessati ambosessi possono inoltrare il proprio CV candidandosi nel sito www.greentalent.it

Incentivi alle FER: da metà 2016 calo della componente A3 in bolletta

04/02. Il fabbisogno economico A3, ovvero la voce di spesa attraverso la quale il Gestore dei Servizi Energetici (GSE) copre gli oneri di promozione dell'energia elettrica rinnovabile, negli ultimi anni è cresciuto in modo esponenziale, passando dai 3 miliardi di euro nel 2009 ai quasi 15 miliardi di euro nel 2016. Il dato emerge dallo studio "Speciale Energia Rinnovabile", redatto dal GSE al fine di offrire un quadro di sintesi dei principali indicatori relativi ai meccanismi di incentivazione delle fonti rinnovabili per il periodo 2013-2018. Lo studio analizza l'andamento della spesa sostenuta relativa a Scambio sul Posto, Ritiro Dedicato, Energia FER elettriche, CIP6 e Tariffa Onnicomprensiva.

L'incremento del numero delle convenzioni attraverso le quali il GSE riconosce gli incentivi per l'energia elettrica prodotta e immessa in rete dagli impianti a fonti rinnovabili, negli ultimi anni è stato motivato principalmente dall'adesione al meccanismo dello Scambio sul Posto, che nel 2015 per la componente fotovoltaica ha comportato un costo pari a 327 milioni di euro. La fine del periodo di incentivazione degli impianti di grandi dimensioni che usufruiscono del meccanismo CIP6 e dei Certificati Verdi (CV) ha compensato in parte tale incremento comportando

una graduale diminuzione dell'energia oggetto di incentivazione e, quindi, dell'energia venduta dal GSE sul mercato elettrico. Tale fenomeno, unito all'attuazione di alcuni provvedimenti finalizzati alla riduzione della bolletta elettrica, come ad esempio lo spalma incentivi fotovoltaico, hanno portato ad una riduzione del fabbisogno A3 nel 2015 mentre nella prima metà del 2016 c'è stato un nuovo incremento dovuto principalmente al meccanismo dei CV. A partire dal secondo semestre di quest'anno si prevede invece un'inversione di tendenza, dovuta principalmente alla conclusione del periodo di incentivazione di alcuni impianti di grandi dimensioni. Per quanto riguarda il Conto Energia, si stima che il numero e la potenza delle convenzioni stipulate dai titolari di impianti con il GSE, con il termine ultimo del 31 dicembre 2015 per gli impianti delle zone terremotate di Emilia-Romagna, Veneto e Lombardia, possa diminuire per effetto di verifiche e sopralluoghi. In merito il GSE segnala che, nel periodo luglio-ottobre 2015, hanno perso il diritto all'incentivo oltre 30 convenzioni incentivate. Inoltre, per effetto dello spalma incentivi nel 2015 l'onere di incentivazione si è ridotto, con un risparmio di circa 400 milioni di euro.

Gamma completa di inverter fotovoltaici da 2,5 kVA a 1.165 kVA e soluzioni chiavi in mano fino a 3.500 kVA



Ingeteam

READY FOR YOUR CHALLENGES



Scarica o sfoglia il numero di gennaio/febbraio di Solare B2B



Nel 2016 previsti 16 GW di nuovi impianti negli USA (+60%)

04/02. Grazie alla proroga degli incentivi fiscali ITC (Investment Tax Credit), il solare negli Stati Uniti potrebbe crescere del 60% su base annua. Nel solo 2016, il Paese potrebbe totalizzare circa 16 GW di nuovi impianti fotovoltaici. È quanto emerge da uno studio di IHS, secondo cui questa spinta potrebbe giungere dal segmento utility-scale, che nel periodo 2016-2019, insieme alle installazioni di taglia commerciale, dovrebbe totalizzare 50 GW di nuova potenza installata. IHS ha inoltre identificato tre stati che nel corso del 2016 potrebbero installare più di 1 GW ciascuno: si tratta di California, Nevada e Texas. C'è un altro dato che conferma il trend di crescita del solare, e più in generale delle rinnovabili, negli USA. Secondo quanto riportato da Bloomberg, con 16 GW nel 2015 gli impianti che sfruttano le fonti pulite avrebbero coperto il 68% delle nuove installazioni allacciate alla rete, superando per il secondo anno consecutivo le centrali a gas e quelle nucleari. Nel 2015, inoltre, diverse centrali a carbone, per un totale di 11 GW, sarebbero state chiuse. Bloomberg conclude infine riportando alcune stime sugli investimenti in energie pulite effettuati dagli USA. Con 56 miliardi di dollari, gli investimenti sarebbero cresciuti del 7,5% rispetto al 2014. 30,2 miliardi di dollari sarebbero da attribuire proprio al solare.

ABB, nel 2015 fatturato a +3%; buono il contributo di FV e mobilità elettrica

04/02. Nella giornata di mercoledì 3 febbraio sono stati annunciati i risultati 2015 di ABB. Per quanto riguarda il nostro Paese, lo scorso anno il Gruppo ha registrato ordini per 2,35 miliardi di euro (- 5% rispetto al 2014) e un fatturato di 2,43 miliardi di euro, con un incremento del 3% rispetto al 2014. La percentuale dell'export sui ricavi si è assestata al 67% confermando il dato dell'anno precedente. «A compensare l'effetto del settore Oil&Gas, penalizzato dalle incertezze del mercato e dal prezzo del petrolio in caduta libera, hanno contribuito gli investimenti in automazione, nell'industria manifatturiera e nel mondo delle infrastrutture nonché nell'ambito della distribuzione elettrica», spiega Mario Corsi, amministratore delegato di ABB SpA. «Il fatturato risulta in crescita e riflette un andamento che ha contraddistinto l'intero 2015. La percentuale dell'export sui ricavi conferma la nostra solida presenza sui mercati internazionali. Continuiamo a spingere sull'innovazione nella convinzione che questa, oltre a essere profondamente radicata nel nostro DNA, rappresenti un elemento di leadership e di competitività». L'azienda, durante la presentazione dei risultati, ha illustrato le novità del 2015 che hanno contribuito a raggiungere questi risultati. Tra queste, un contributo importante arriva dai dispositivi sviluppati per offrire maggiore efficienza energetica e comfort ambientale. Un esempio giunge dal Mylos free@home, sistema di home automation per la gestione di tutte le funzioni e gli impianti tecnologici presenti in un'abitazione attraverso una app dedicata. Vanno inoltre annoverati ABB Terra XB, stazione di ricarica per autobus elettrici, e gli inverter di stringa UNO-TL 2.0/3.0/3.6/4.2-TL, che completano l'offerta di ABB per gli impianti fotovoltaici. Per quanto riguarda il solare, ABB ha inoltre sottolineato l'importante ordine che ha interessato la fornitura di 45 inverter centralizzati Ultra 1400-TL, 24 cabine di media tensione (MVC-S) e Power Plant Controller (PPC) per impianti solari da 50 MW totali in Giordania.

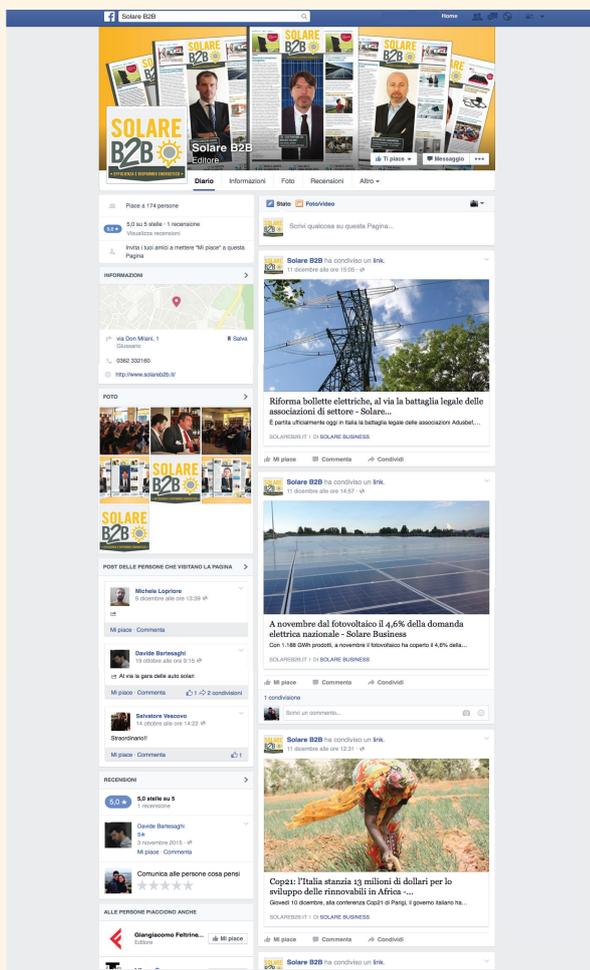
In Francia si sperimenta la strada FV

04/02. Dalla collaborazione tra Colas, azienda francese che si occupa di opere stradali, e l'Istituto nazionale francese per l'energia solare (Ines), centinaia di chilometri di strade in Francia potrebbero essere coperte di pannelli fotovoltaici. Il Governo avrebbe così deciso di puntare su questo progetto e intende, entro i prossimi cinque anni, utilizzare la tecnologia Wattway, brevettata dalla Colas, per 1.000 km di strade, andando a soddisfare il fabbisogno di circa cinque milioni di cittadini. Questa tecnologia permette di non rimuovere l'asfalto: i pannelli possono infatti essere incollati sulla superficie interessata. La copertura fotovoltaica è stata inoltre progettata per garantire resistenza al traffico, compreso quello pesante. È quasi certo che in primavera verranno avviati i primi test.





Clicca qui e metti mi piace
alla pagina 
di Solare B2B



WWW.SOLAREB2B.IT

Agenzia delle Entrate: niente IMU e Tasi per gli impianti FV "imbullonati"

03/02. A partire dal 1° gennaio 2016 gli impianti fotovoltaici non integrati sono esclusi dal calcolo della rendita catastale dei fabbricati di categoria D ed E, ovvero le unità immobiliari urbane a destinazione speciale come opifici, istituti di credito e alberghi, e quelle a destinazione particolare, come ad esempio stazioni, costruzioni realizzate per esigenze pubbliche speciali e fari. Il chiarimento è contenuto nella circolare 2/E dell'Agenzia delle Entrate, pubblicata il 1° febbraio scorso al fine di spiegare le novità introdotte dalla legge di Stabilità in merito alla determinazione della rendita catastale delle unità immobiliari dei gruppi D e E.

La legge prevede che il calcolo della rendita venga effettuato tramite stima diretta, tenendo conto del suolo e delle costruzioni ed escludendo dalla stima "macchinari, congegni, attrezzature ed altri impianti, funzionali allo specifico processo produttivo", come appunto i cosiddetti "imbullonati", tra i quali rientrano gli impianti destinati alla produzione di energia elettrica non integrati nell'edificio.

I sistemi fotovoltaici costituiti da moduli integrati, invece, concorrono a determinare la rendita, in quanto "non possono essere smontati senza rendere inutilizzabile la copertura o la parete cui sono connessi". L'Agenzia delle Entrate informa inoltre che per le unità immobiliari già censite è possibile richiedere un aggiornamento della rendita catastale che contempli l'esclusione degli impianti che, secondo i nuovi criteri, non intervengono più nella stima diretta. Presentando la dichiarazione di variazione entro il 15 giugno 2016 sarà possibile ottenere la nuova rendita catastale con valore retroattivo dal primo gennaio 2016 e un conseguente risparmio su IMU e Tasi già a partire dall'anno in corso.

A Padova nasce l'Associazione Italiana Risparmio Energetico (Aire)

03/02. È nata a Padova Aire, Associazione Italiana Risparmio Energetico, dall'idea di un gruppo di imprenditori che operano nel settore dell'efficientamento energetico impiantistico, termoidraulico ed elettrico. L'associazione è rappresentata attualmente da un gruppo di piccole e medie imprese che si occupano di installazione, manutenzione, riparazione e riqualificazione di impianti tecnologici e da studi di consulenza e progettazione selezionati che coprono tutti i settori della filiera edile e che comprendono tutte le attività legate al risparmio energetico e alle fonti rinnovabili.

«Le competenze maturate, frutto di anni di esperienza e impegno», ha dichiarato Marco Cavagna, presidente di Aire, «consentono alle nostre aziende di mettere a disposizione del cliente il proprio know how e la propria professionalità al fine di presentare soluzioni efficienti e di risparmio distinguendosi per l'innovazione nell'offerta. Il cliente rappresenta il fulcro dell'associazione» aggiunge Cavagna. «Si lavora per fornire risposte valide, rapide ed efficaci, migliorare il comfort e la qualità della vita nel rispetto dell'ambiente e della salute, meritare la fiducia costante del cliente, mantenendo le promesse e garantendo standard elevati in modo continuativo su tutti i fronti».

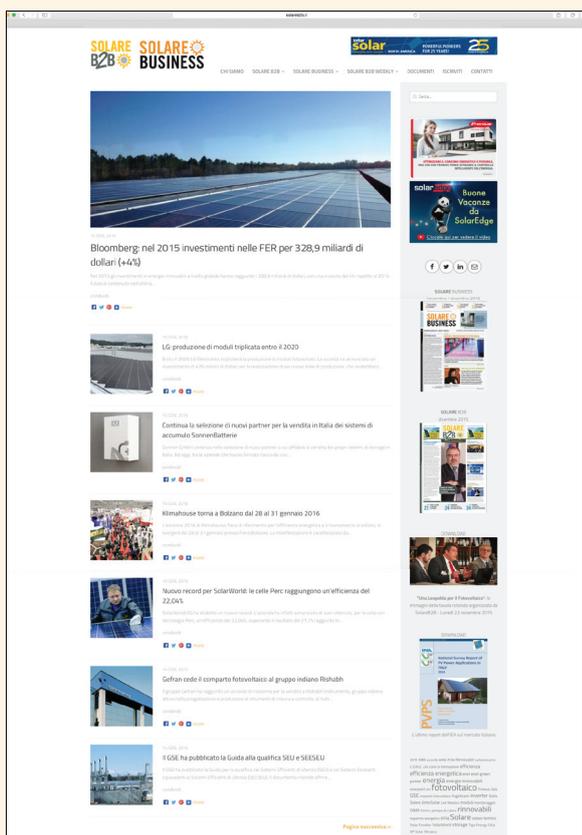
Per il 2016 stabile il valore dei prezzi minimi garantiti per impianti da FER fino a 1 MW

03/02. L'Aeegsi, con la deliberazione 618/2013/R/efr, ha aggiornato i valori dei prezzi minimi garantiti, che si applicano dal 1° gennaio 2015, per gli impianti alimentati da fonti rinnovabili di potenza nominale elettrica fino a 1 MW. La delibera, in particolare, aggiorna i prezzi minimi garantiti relativi agli anni successivi al 2014 partendo dai valori dell'anno precedente e tenendo conto del tasso di variazione annuale dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati rilevato dall'Istat. Sulla base dei dati pubblicati dall'Istat, la variazione percentuale media annua dell'indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati dell'anno 2014 rispetto all'anno 2013 è risultata pari a +0,2%.

Per consultare i prezzi minimi garantiti per gli impianti alimentati da fonti rinnovabili di potenza nominale elettrica fino a 1 MW, vigenti per l'anno 2015: <http://www.autorita.energia.it/allegati/comunicati/150130tab.pdf>



Le notizie del giorno le trovi su www.solareb2b.it



Klimahouse 2016, buona l'undicesima edizione: 37.500 visitatori e 465 aziende

03/02. Klimahouse 2016, in scena a Bolzano dal 28 al 31 gennaio scorso, ha accolto 37.500 visitatori e 465 aziende del settore, il linea con i risultati della passata edizione, confermando il suo ruolo di riferimento per il mondo dell'efficienza energetica e del risanamento in edilizia.

Particolare successo ha registrato il congresso internazionale CasaClima "Design e funzione", luogo di scambio di conoscenze ed esperienze tra scienziati, architetti e ingegneri, nonché occasione di stimolo per l'industria. In crescita il numero di partecipanti ai forum tematici, per un totale di 1.500 presenze contro le 1.000 dello scorso anno, e quello delle consulenze private, che raddoppiano rispetto al 2015, raggiungendo quota 100.

Sul fronte delle aziende espositrici, è stato confermato il forte impegno mirato alla ricerca e allo sviluppo per le costruzioni più innovative del futuro. Il prossimo appuntamento di Klimahouse sarà in Toscana, presso la Stazione Leopolda di Firenze, dal 1 al 3 aprile 2016.

Quanto vale un impianto FV? Su solareb2b.it risponde il widget di Milk the Sun

03/02. Da mercoledì 3 febbraio, sul sito www.solareb2b.it è disponibile il widget per calcolare il prezzo di vendita degli impianti fotovoltaici. Il widget è realizzato e fornito da Milk The Sun, società che opera nel mercato della compravendita online di impianti fotovoltaici. Si tratta di una macchina di calcolo molto semplice che consente a proprietari e asset manager di stimare in pochi semplici passi il valore del proprio impianto fotovoltaico. Questo nuovo servizio è frutto di una collaborazione tra Milk the Sun e SolareB2B, con l'obiettivo di creare nuove opportunità di business a tutti gli utenti del sito e in particolare ai proprietari di impianti fotovoltaici.

Tecno-Lario SpA cerca partner per la rivendita dello storage Solar Eclipse

03/02. Tecno-Lario SpA intende perfezionare e rendere ancora più capillare la rete commerciale per la diffusione del sistema di accumulo Solar Eclipse. L'azienda ha infatti avviato la selezione di partner locali per la rivendita del sistema di storage agli operatori del settore. "Le ragioni del successo del sistema stanno nella sua estrema versatilità e compatibilità con impianti nuovi ed esistenti, con la gran parte degli inverter sul mercato, con un semplice pacco batteria a 48 V, con lo sgravio fiscale del 50% e con tutte le normative vigenti in materia di accumulo di energia da fotovoltaico", si legge in una nota dell'azienda. "Tali caratteristiche lo rendono particolarmente ambito da un'ampia fetta di mercato per l'accumulo residenziale, commerciale e piccolo industriale".

Vuoi che inviamo ad altri tuo colleghi Solare B2B Weekly? Segnalaci la loro e-mail all'indirizzo:

solare@solareb2b.it

